

ТУМБЛЕРЫ ПТ509, ПТ510

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

– на изделия категории качества «ВП» – ТАФЛ.642243.022ТУ

– на изделия с приёмкой «СКК» – ТАФЛ.642243.028ТУ

Трёхполюсные и четырёхполюсные рычажные переключатели предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:		ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:
Масса, г, не более:		
- ПТ509-1, ПТ509-2:	25	
- ПТ510-1, ПТ510-2:	30	
Сопротивление контакта, Ом, не более:	0,05	
Электрическая прочность изоляции, Вэфф.:	1 130	
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:	1 000	
Усилие переключения, Н:	2,5 - 10	
Повышенная рабочая температура среды, °С:	85	
Пониженная рабочая температура среды, °С:	Минус 60	
Повышенная относительная влажность при 35°С, %:	98	
Минимальная наработка, ч:	30 000	
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	25	
Климатическое исполнение:	В	

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

Сокращенное обозначение	Количество фиксированных положений ручки	Схема электрическая
ПТ509-1	Два фиксированных положения на замыкание-размыкание	
ПТ509-2	Два фиксированных положения на переключение	
ПТ510-1	Два фиксированных положения на замыкание-размыкание	
ПТ510-2	Два фиксированных положения на переключение	

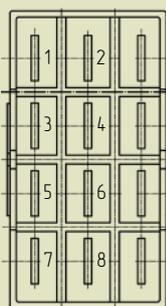
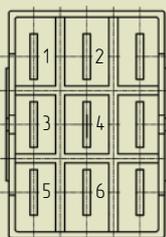
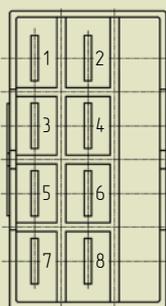
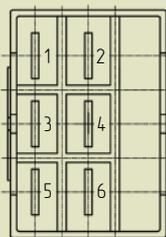
Вид А

ПТ509-1

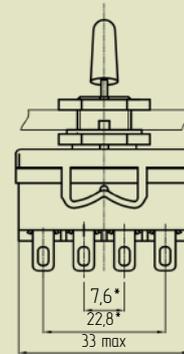
ПТ510-1

ПТ509-2

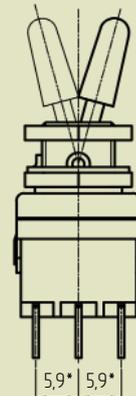
ПТ510-2



ПТ510-1
(остальное см. ПТ509-1)

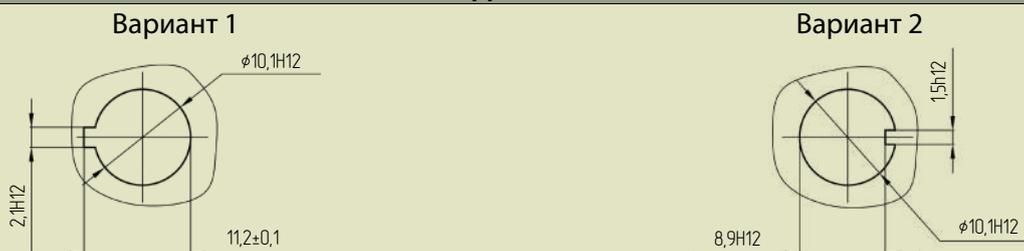


ПТ509-2, ПТ510-2
(остальное см. ПТ509-1, ПТ510-1)



*Размеры для справок

РАЗМЕТКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ КОММУТАЦИИ:

Сокращенное обозначение	Род тока	Вид нагрузки	$I_{\min}-I_{\max}$, А	$U_{\min}-U_{\max}$, В	P_{\max} , Вт (ВА)	Количество коммутационных циклов в НКУ
ПТ509-1, ПТ510-1, ПТ509-2, ПТ510-2	постоянный	активная	0,1	6,0	0,6	100 000
			0,1 - 2,0	0,1 - 36	72	50 000
			2,0 - 5,0	0,1 - 36	180	25 000
			5,0 - 10	0,1 - 36	360	15 000
		индуктивная	0,1 - 3,0	0,1 - 36	108	15 000
	переменный	активная	0,1	6,0	0,6	100 000
			0,1 - 2,0	0,1 - 250	460	50 000
			2,0 - 5,0	0,1 - 250	1 100	25 000
			5,0 - 10	0,1 - 250	1 100	15 000
		индуктивная	0,1 - 5,0	0,1 - 250	550	10 000

Условное обозначение при заказе состоит из слова «Переключатель», сокращенного обозначения переключателя, обозначения цвета колпачка и номера технических условий.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– на изделия категории качества «ВП»:

«Переключатель ПТ509-2к ТАФЛ.642243.022ТУ»;

– на изделия с приёмкой «СКК»:

«Переключатель ПТ509-2к ТАФЛ.642243.028ТУ».

Переключатели изготавливаются с колпачками пяти цветов:

«б» - белый, «к» - красный, «ч» - черный, «ж» - желтый, «з» - зеленый.

Переключатели могут комплектоваться: протекторами, навинчиваемыми на крепёжную втулку вместо верхней гайки - ПрЗТ ТАФЛ.305131.001, поставляемыми по отдельному заказу.